SAMPO

聲寶股份有限公司 桃園縣龜山鄉大華村頂湖路 26 號 免費諮詢專線： 0800-005438 [0800 - 鈴鈴 - 我是聲寶] http://www.sampo.com.tw

TINSC2452E2R0--

SAMPO

ES-147AB

聲寶全自動洗衣機・使用說明書

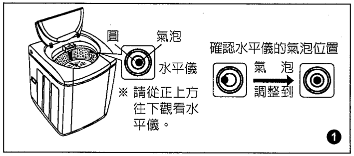
隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取並要求經銷商
填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益

目 錄

安裝前注意事項

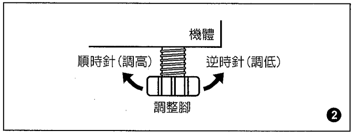
❶ 水平儀氣泡的調整方法

- 請將洗衣機安裝於平坦且堅固的地面。
- 確認水平儀的氣泡位置。
- 如氣泡在圓的中心點，則不用調整。
- 如氣泡不在圓的中心點，請利用前面的調整腳來調整。

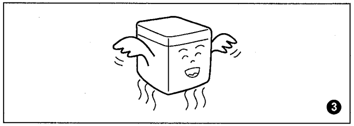


❷ 調整腳的調整方法

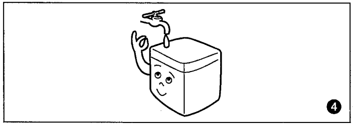
- 調整腳調整方法：
  ①調整腳順時針旋轉→機體調高。
  ②調整腳逆時針旋轉→機體調低。
- 若調整腳調整後無法使洗衣機維持水平時，請墊以適當木板後再調整調整腳。
- 調整後務必使4支腳與地面確定接觸，不可搖晃。



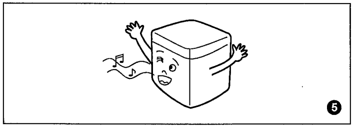
❸ 移動洗衣機時，請務必將洗衣機抬起，移至適當位置後，再輕輕放下，切勿用推或拉之方式移動，以免損壞具吸震功能之腳墊。



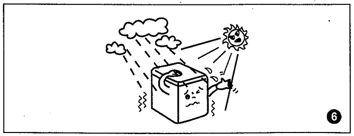
❹ 請選擇給水及排水皆方便的場所放置。



❺ 請置於室內通風及乾燥的地方。
請勿安置在濕氣多的地方。(如：浴室....等潮濕地方)因濕氣多的地方容易造成感電或故障。



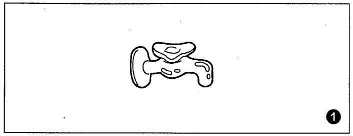
❻ 請避免潮濕、雨淋或日曬，可防止故障及延長洗衣機使用壽命。



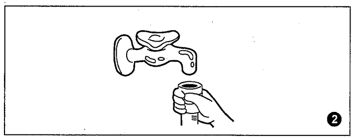
安裝方法

■ 給水管固定於水龍頭上之方法

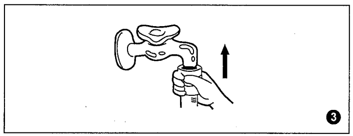
❶ 選擇適當之水龍頭。（請使用圓形出口之水龍頭）



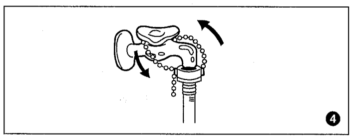
❷ 取出給水管組立。（請先將接頭橡膠套部分用水潤濕，可更易於套入水龍頭）。



❸ 將給水管接頭套於水龍頭出口處，盡量往上推。



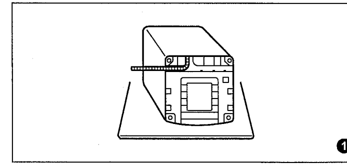
❹ 將珠狀鏈條交叉固定於水龍頭旋轉鈕底部，再將另一端珠子固定於接頭耳處。



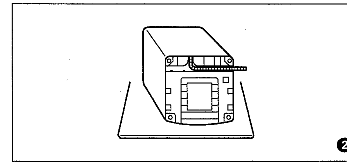
安裝方法

■ 排水管左右更換方法

❶ 先在地上墊上毯子，再將洗衣機往前傾倒，避免刮傷。

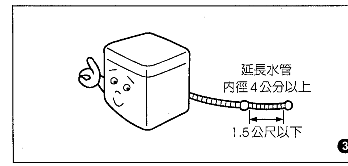


❷ 將排水管從右側拉出後，將排水管小心壓入左側。

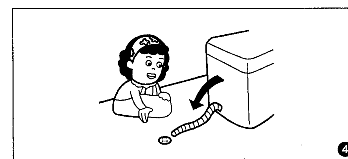


■ 使用排水管時請注意

❸ 排水管被壓扁、排水位置過高或延長的水管口徑過小、長度過長，均會影響排水時間，導致排水不良，或中途停止運轉。

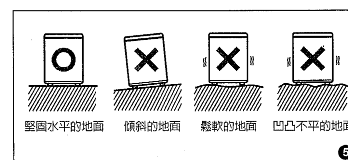


❹ 洗衣機使用前請先放下排水管。



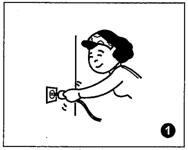
■ 合適的安裝場所

❺
- 電源、給水、排水方便的地方。
- 平坦的地面(不可設置於脆弱的台面)。
- 濕氣少、淋不到雨的地方。
- 日光無法直射的地方。
- 遠離火氣、高熱。
- 冬季不會結冰的地方。
- 不可將洗衣機懸空或放置於懸空之平台上使用。

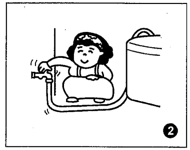


使用方法

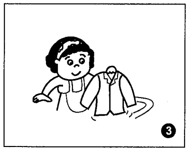
❶ 插上電源插頭。請不要使用多分支插座或延長線插座（會發生插座燒毀或電壓過低的危險）。



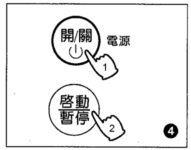
❷ 放下排水管，打開水龍頭。



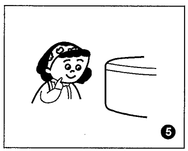
❸ 將衣物一件一件的放入，避免打結成團狀。



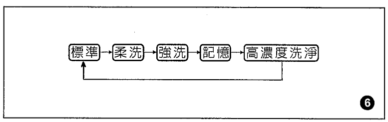
❹ ①押「電源」鍵，②再按「啓動」鍵，放入洗劑。(請參考第9頁)



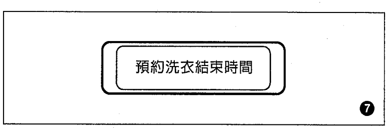
❺ 依照水位顯示對應量倒入濃縮洗衣粉(濕衣服時，洗衣粉請酌量減少)如果放太多則易產生過多泡沫，不易沖洗乾淨，最後蓋好上蓋。



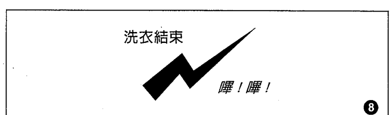
❻ 不使用標準全自動行程時，可選擇其它行程或功能。(請參考第10-13頁)



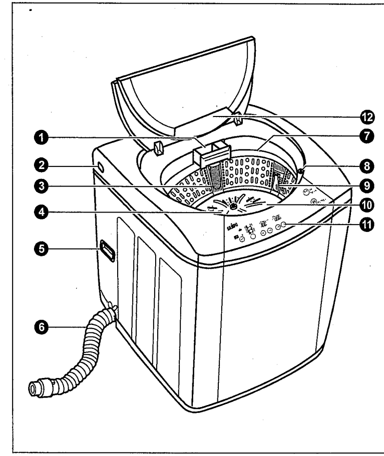
❼ 不想現在洗衣，要在幾小時以後才洗衣，可利用「預約」功能來預約洗衣完成時間。(請參考第14頁)



❽ ●當洗衣完成時，響笛會有「嗶、嗶」聲來提醒衣服已洗好。洗衣終了時，會自動斷電。



各部名稱及功能



前 面

❶ 洗衣粉 / 衣物柔軟精投入裝置盒

❷ 排水管掛鉤孔

❸ 過濾網

❹ 漂白劑注入口

❺ 扶手

❻ 排水管
第一次使用時，排水管可能流出少量水份，此係工廠內做性能檢驗的殘留水份。

❼ 液體自動平衡裝置
脫水時，衣物若不平衡，則此裝置內之液體可使其平衡。上蓋打開，脫水槽停止前發出「沙」的聲音，即此液體移動所造成。

❽ 水平儀

❾ 下過濾網

❿ 迴轉盤

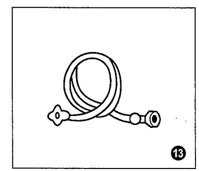
⓫ 控制面板

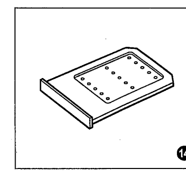
⓬ 把手

附屬品

⓭ 給水管

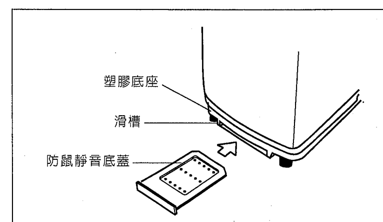
⓮ 防鼠靜音底蓋





■防鼠靜音底蓋的安裝方法：

1. 將防鼠靜音底蓋插入塑膠底座的滑槽內。（凹槽的開口向上，薄邊朝內）
2. 由外往內平推，推到有「咯」一聲即可。



各部名稱及功能

後 面

❶ 上蓋

因為安全考量，脫水時若將上蓋打開，脫水槽即瞬間停止迴轉。為了你的安全，於脫水時或洗衣機內有水時，請勿打開上蓋。（請見第15頁"兒童安全裝置"）

❷ 注水口

請將給水管一端之結合套鎖緊於注水口上。

❸ 後蓋

❹ 接地線

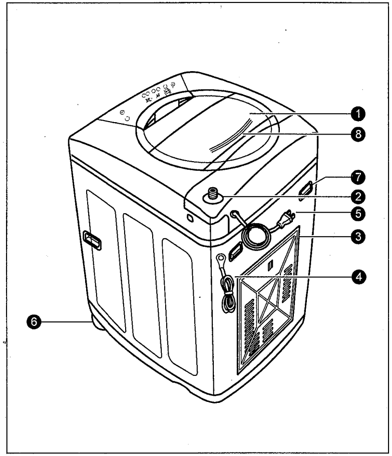
為防止漏電，請將接地線接在接地棒。

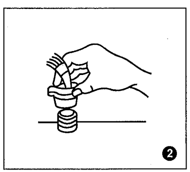
❺ 電源線

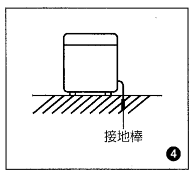
❻ 調整腳

❼ 後側扶手

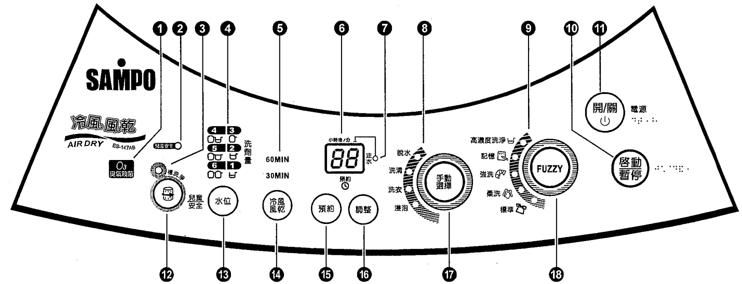
❽ 冷風吸入口







控制面板操作說明



❶ 臭氧殺菌顯示燈
- 代表正在執行臭氧殺菌。
- 浸洗、洗衣或是洗清時，臭氧殺菌自動執行。

❷ 兒童安全指示燈
- 燈亮表示兒童安全裝置開啓。
- 燈滅表示關閉。

❸ 槽洗淨顯示燈
- 代表正在執行槽洗淨。
- 搭配槽洗淨專用洗劑，可有效清除不銹鋼內槽及水槽內之污垢。
- 執行槽洗淨時，不得放入衣物一起執行。

❹ 水位 / 洗劑用量顯示燈
- 配合衣物數量及種類，自動檢知並顯示水位。
- 欲使用①號水位(低水位)時，請以手動操作選擇。

❺ 冷風風乾時間顯示燈
- 如果搭配洗衣行程時，於洗衣結束後自動執行冷風風乾。
- 也可單獨執行30分或是60分之冷風風乾。

❻ 時間 / 次數顯示燈
- 在運轉中顯示剩餘時間(分鐘)，超過99分則顯示「99」。
- 預約時 / 槽洗淨時顯示剩餘時間為(小時)。
- 洗清時顯示燈號為洗清次數。

❼ 注水顯示燈
- 注水燈亮表示注水洗清，注水燈滅表示節水洗清。
- 注水洗清：洗清時持續注水，直到洗清時間結束。
- 節水洗清：洗清時只注水到該水位即停止注水。

❽ 洗衣運轉程序顯示燈
- 顯示所選擇或是正在執行之行程。
- 可利用「手動選擇」鍵及「調整」鍵，設定所需之行程。
- 調整及運轉時燈號則為閃爍，暫停時顯示燈號恆亮。

❾ 洗衣行程顯示燈
- 顯示所選擇或是正在執行之行程。

❿ 啓動 / 暫停鍵
- 接通電源後，按下此鍵，即開始運轉。
- 選好自定行程後，按下此鍵，即開始運轉。
- 運轉中若要改變行程或是暫時停止，則按此鍵；待改完行程或是要再繼續運轉時，再按此鍵。

⓫ 電源開關
- 按下此鍵，接通電源(ON)，再按一次切斷電源(OFF)。
- 洗衣結束後自動關閉。
- 打開電源後，如不啓動，10分鐘之後便會自動關閉。
- 按鍵旁邊之浮點專為盲人點字印刷設計。

⓬ 槽洗淨鍵
- 按下「槽洗淨」鍵，可以選擇槽洗淨。
- 槽洗淨標準時間為4小時，也可由「調整」鍵調整槽洗淨之時間(最多24小時)。

⓭ 水位鍵
- 按下「水位」鍵，可以選擇水位高低。
- 循環設定洗衣水位：2→3→4→5→6→1。

⓮ 冷風風乾鍵
- 按下「冷風風乾」鍵，可以選擇冷風風乾。
- 冷風風乾有30分及60分兩種選擇，並可搭配洗衣行程於洗衣完成時自動執行。
- 循環設定：配合使用30分(有洗衣)→配合使用60分(有洗衣)→單獨使用30分(不洗衣)→單獨使用60分(不洗衣)→燈滅。

⓯ 預約鍵
- 預約時按此鍵，預約洗衣完成時間最短為3小時。
- 預約所設定之時間代表洗衣完成時間(小時)。
- 循環設定預約時間(小時)：24→23→22・・・→3→燈滅。

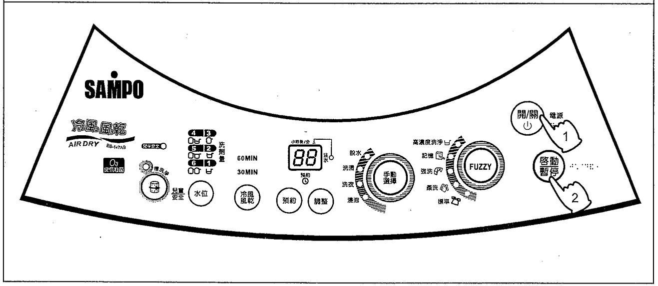
⓰ 調整鍵
- 配合「手動選擇」鍵調整時間。
- 浸泡時間循環設定：20分→30分→40分→燈滅。
- 洗衣時間循環設定：15分→21分→燈滅→5分→9分。
- 洗清模式循環設定：注水2回→注水1回→節水2回→節水1回→燈滅。
- 脫水時間循環設定：5分→9分→燈滅→2分。

⓱ 手動選擇鍵
- 按下「手動選擇」鍵，可以依序選擇浸泡、洗衣、洗清以及脫水，並配合「調整」鍵調整時間。
- 洗衣時按下「手動選擇」鍵，可以查詢浸泡、洗衣、洗清以及脫水時間 / 次數。
- 循環設定：浸泡→洗衣→洗清→脫水。

⓲ FUZZY行程鍵
- 按下「FUZZY」鍵，可以選擇適合的洗衣行程(有5種洗衣模式可選擇)。
- 循環設定：標準→柔洗→強洗→記憶→高濃度洗淨。

最簡單的洗衣方法 — 標準行程的使用方法

適合於洗平常一般衣物。



操作順序

❶ 按「電源」鍵，放入欲洗衣物。

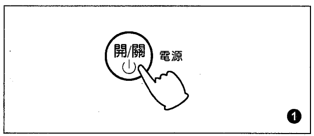
❷ 按「啓動」鍵後，即無水檢知布量，運轉約 6 秒後，會自動顯示檢知後水位

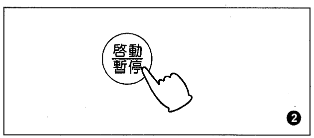
❸ 依照顯示，放入適當之洗潔劑（若放入濕衣服時，請酌量減少洗潔劑）。

❹ 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

洗衣結束

- 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
- 電源會自動關閉。



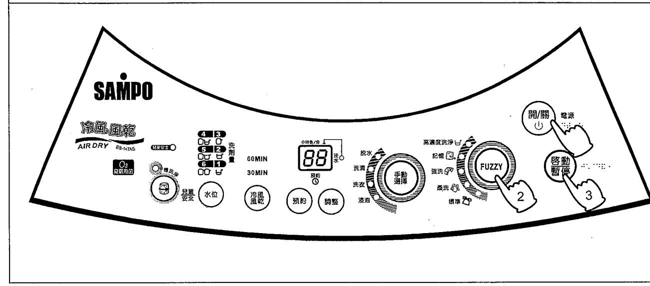


■ Neuro Fuzzy 人工智慧全自動之優點

1. 電腦會依照放入欲洗衣物的重量、質料檢測後，自動選擇最適當的水位、水流、洗衣時間、洗清次數及脫水時間。
2. 在浸洗過程中，有間斷的攪拌水流與臭氧殺菌洗淨，以加快洗衣粉浸透衣物，讓衣物洗得更乾淨。
3. 可預約洗衣。

柔洗行程的使用方法

適合於洗化學纖維製成的內衣或附有可放入洗衣機洗滌標籤的毛衣，水流柔和。



操作順序

❶ 按「電源」鍵，放入欲洗衣物。

❷ 按「FUZZY」鍵，選擇 柔洗行程。
選擇順序如下:

標準 → 柔洗 → 強洗 → 記憶 → 高濃度洗淨 →（回到標準）

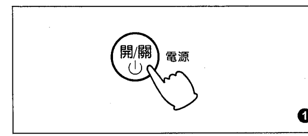
❸ 按「啓動/暫停」鍵，啓動行程。

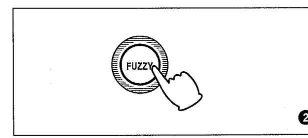
❹ 依照顯示，放入適當之洗潔劑。

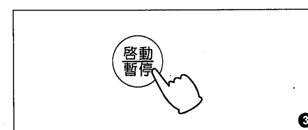
❺ 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

洗衣結束

- 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
- 電源會自動關閉。

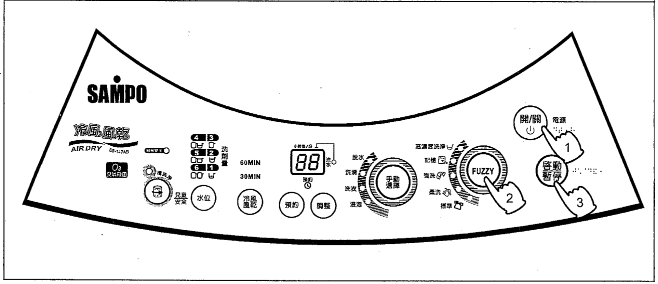






強洗行程的使用方法

適合於洗較厚或大件衣物，水流強而有力。



操作順序

❶ 按「電源」鍵，放入欲洗衣物。

❷ 按「FUZZY」鍵，選擇 強洗行程。
選擇順序如下:

標準→柔洗→**強洗**→記憶→高濃度洗淨

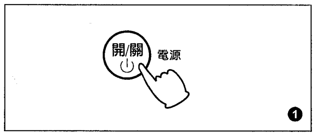
❸ 按「啓動/暫停」鍵，啓動行程。

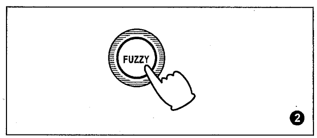
❹ 依照顯示，放入適當之洗潔劑。

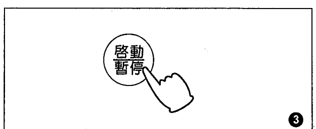
❺ 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

洗衣結束

- 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
- 電源會自動關閉。

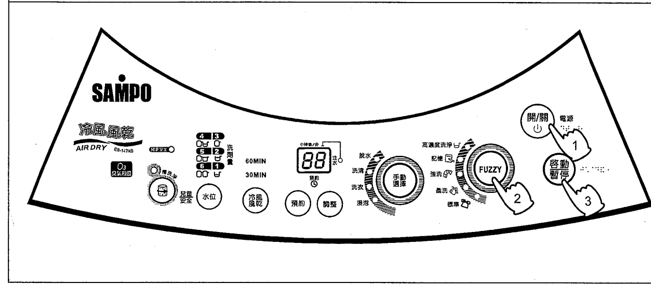






記憶行程的使用方法

針對使用者所偏好的洗衣方式設定。



操作順序

❶ 按「電源」鍵，放入欲洗衣物。

❷ 按「FUZZY」鍵，選擇 記憶行程。
選擇順序如下:

標準→柔洗→強洗→**記憶**→高濃度洗淨

❸ 按「手動選擇」鍵，依序選擇：浸泡→洗衣→洗清→脫水。

❹ 配合「調整」鍵，選擇適合各項程序的適當時間。
- 如果該程序沒有輸入時間，該程序則不執行。
- 如果全部沒有輸入時間，則自動執行標準行程。

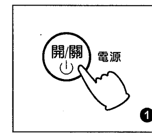
❺ 按「暫停 / 啓動」鍵，啓動行程。

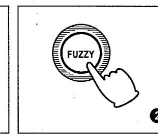
❻ 依照顯示，放入適當之洗潔劑。

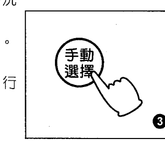
❼ 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

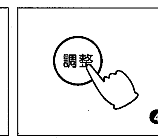
洗衣結束

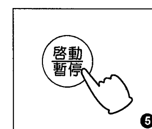
- 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
- 電源會自動關閉。
- 下次只要選擇記憶行程，就會執行手動設定過的洗衣動作。(當拔下插頭或停電後，記憶內容將會消失)
- 如欲取消記憶內容，拔下插頭即可清除，或是逐一將各行程的時間清除。





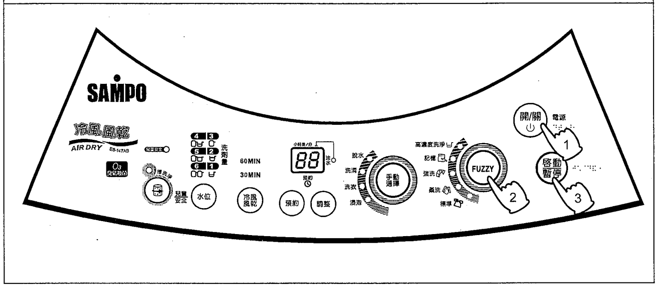






高濃度洗淨的使用方法

適用於洗較髒的衣物，建議與濃縮洗劑搭配使用，加以洗淨。



操作順序

❶ 按「電源」鍵，放入欲洗衣物。

❷ 按「FUZZY」鍵，選擇 高濃度洗淨行程。
選擇順序如下:

● 建議與濃縮洗劑搭配使用。

標準→柔洗→強洗→記憶→高濃度洗淨

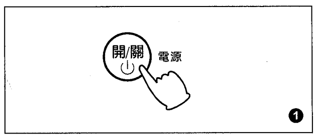
❸ 按「啓動/暫停」鍵，啓動行程。

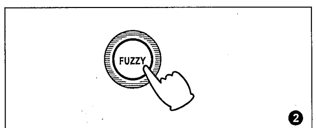
❹ 依照顯示，放入適當之濃縮洗劑。

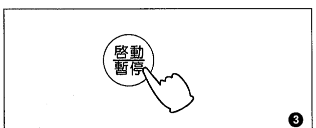
❺ 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

洗衣結束

● 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
● 電源會自動關閉。

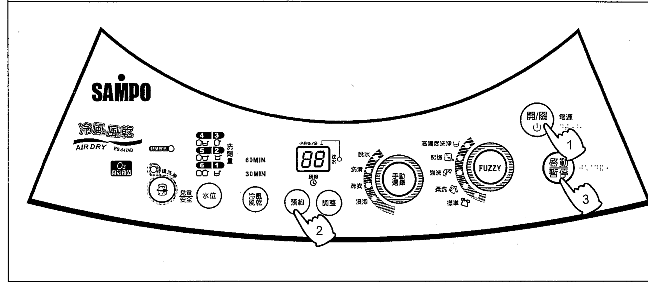






預約洗衣完成時間的使用方法

適合於想要在3～24小時後洗衣完成時使用。



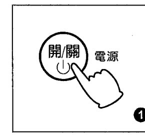
操作順序

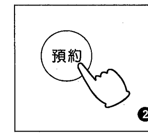
❶ 按「電源」鍵，放入欲洗衣物，如不選擇其他行程，自動進入標準行程。

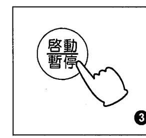
❷ 按「預約」鍵，選擇想要幾小時後洗衣完成，共有24～3小時後洗衣完成。
例如：現在晚上7時，想要預約明天早上7時洗衣完成，則選擇預約12小時。

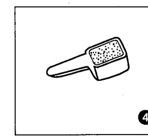
❸ 按「啓動」鍵。當按下「啓動」鍵後，除了預約指示燈閃爍與選擇幾小時恆亮外，預約的洗衣行程指示燈均熄滅。

❹ 取出洗衣粉投入裝置盒，放入適量的濃縮洗衣粉。請務必再將此投入裝置盒推回定位。（未推回定位時，則洗衣粉在洗衣時無法投入洗衣槽，且有發生故障之慮）









❺ 蓋好上蓋，預約時間到即自動開始洗衣。

■ 預約時刻的選擇方法：

● 按「預約」鍵會做如下的切換，由24小時依序遞減如下：24→23→22→…………………4→3→燈滅

● 改變預約內容時：
按下「暫停」鍵，顯示預約運轉行程。顯示中，再更改運轉內容，更改後再按一下「啓動/暫停」鍵。

● 要取消預約洗衣時：
將電源按“OFF”或先按「暫停」鍵後再按「預約」鍵按至無預約狀態（預約指示燈熄滅）。

關於各項洗衣行程之內容與時間

	行程名稱	水位	浸泡時間	洗衣時間	節水洗清	注水洗清	脫水	大約所需時間	備註
全自動選擇的行程	標準	⑥～②	—	13分～7分	2回	—	11分～7分	71分～45分	
	柔洗	⑥～②	—	8分～5分	1回	1回	11分～7分	66分～43分	
	強洗	⑥～②	—	15分～8分	—	2回	12分～7分	74分～46分	
	高濃度洗淨	⑥～②	—	11分～5分	1回	1回	11分～7分	72分～48分	

- 各行程所需的時間，會因為地區與水壓不同(因注水時間不同)，故上述為大約所需時間。
- 如需浸泡，請利用記憶，或是手動設定的方式選擇。
- 運轉中要改變行程，按「暫停」鍵後即可操作，改變後再按「啓動」鍵後即可開始。
- 全自動行程之洗清(注水、2回、1回)回數選擇，須等檢知完成後再進行設定。
- 當行程所需時間超過100分鐘時，則以99分顯示。

冷風風乾的使用方法

※方式一　配合洗衣結束時同時使用

1.按「電源」鍵，放入欲洗衣物。
2.按「FUZZY」鍵，選擇適合之行程。
3.按「冷風風乾」鍵，選擇風乾30分鐘(此時洗衣行程燈亮)或是60分鐘(此時洗衣行程燈亮)。
4.按「暫停/啓動」鍵，啓動行程。
5.依照顯示，放入適當之洗潔劑。
6.蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

※方式二　單獨使用冷風風乾功能

1.按「電源」鍵，放入衣物。
2.按「冷風風乾」鍵，選擇風乾30分鐘(此時洗衣行程燈滅)或是60分鐘(此時洗衣行程燈滅)。
3.按「暫停/啓動」鍵，啓動行程。
4.蓋好上蓋後，自動開始冷風風乾。

浸泡的使用方法

※方式一　自動洗衣行程增加浸泡功能

1.按「電源」鍵，放入欲洗衣物。
2.按「FUZZY」鍵，選擇適合之行程。
3.按「暫停/啓動」鍵，開始檢知衣量。
4.運轉約6秒後，自動顯示水量及洗衣所需時間後，按「暫停/啓動」鍵，暫停洗衣。
5.按「手動選擇」鍵，選擇到浸泡選項(浸泡燈會閃爍)。
6.按「調整」鍵，設定所需浸泡之時間。
7.按「暫停/啓動」鍵，啓動行程。
8.依照顯示，放入適當之洗潔劑。
9.蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

- **當洗衣完成時，電源會自動關閉。**

※方式二　單獨使用浸泡功能

1.按「電源」鍵，放入欲洗衣物。
2.按「手動選擇」鍵，選擇浸泡。
3.按「調整」鍵，設定所需浸泡之時間。
4.按「暫停/啓動」鍵，啓動行程。
5.依照顯示，放入適當之洗潔劑。
6.蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

- **當浸泡完成時，電源會自動關閉。**
- **請再另外選擇洗衣行程。**

槽洗淨的使用方法

1.按「電源」鍵。
2.按「槽洗淨」鍵。※如欲改變時間，可利用「調整」鍵改變槽洗淨的時間。(最多24小時)
3.投入洗衣槽專用洗潔劑。
4.按「暫停/啓動」鍵，啓動行程。

- **當槽洗鍵完成時，響笛會自動鳴叫。**
- **槽洗淨時，禁止置入衣物洗滌。**
- **請使用洗衣槽專用清潔劑。**
- **槽洗淨所排出之污水，請勿回收再使用。**

兒童安全裝置說明

- 當洗衣機水槽裡面有水的情況下，不論電源是否開啓，打開上蓋超過15秒後，洗衣機會自動排水，並出現「E7」及警示音，此時任何按鍵均無法關閉或停止此動作，唯有將電源插頭拔起，才能停止此狀態。
- 洗衣時若有需要開啓上蓋超過15秒時，先將電源插頭插在插座上，在顯示面板指示燈全滅時，同時按下「槽洗淨」及「水位」鍵3秒後，此時會出現「嗶」一聲，表示兒童安全裝置取消設定。
- 若有需要再開啓兒童安全裝置，需將電源插頭插在插座上，在顯示面板指示燈全滅時，同時按下「槽洗淨」及「水位」鍵3秒後，此時會出現「嗶-嗶」兩聲，兒童安全裝置指示燈會亮一下，表示兒童安全裝置設定完成。
- 當拔下插頭重新插回插座後或是停電過後，洗衣機會回復到兒童安全啓動的原始設定下。

洗衣參考指南

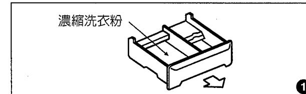
洗衣量、水量與洗劑量參考表

水位		①(低)	②	③	④	⑤	⑥(高)
水量(ℓ)		35	47	59	71	83	95
洗衣量(kg)		2.0以下	2～4	4～6	6～8	8～10	10～14
洗劑量	一般洗劑(g)	45	45～64	64～83	83～102	102～121	121～130
	濃縮洗劑(g)	30	30～42	42～54	54～66	66～78	78～90
衣物柔軟劑(mℓ)		22	28	35	42	49	56

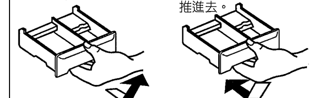
- 洗衣服時，請參考上表所列之各使用量，並視衣物髒污程度作適當之調整。
- 上表所列之使用量，會因洗衣粉製造廠牌不同而有所差異。
- 如使用肥皂絲，需先使肥皂絲溶解後再使用。

❶ 洗劑投入方法

- 先將「洗衣粉投入裝置」拉出，放入適當的濃縮洗衣粉於盒內。
- 再將「洗衣粉投入裝置」推回至定位。



- 拆除方法－向前拉出後，請向斜上方拉起。
- 安裝方法－從斜上方輕輕的地裝入後，筆直地推進去。

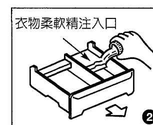


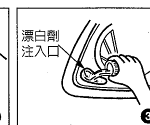
❷ 衣物柔軟精注入方法

- 請在洗衣開始，就須將衣物柔軟精注入。
- 將「洗衣粉投入裝置」拉出，放入適量的「衣物柔軟精」於柔軟精注入口。
- 再將「洗衣粉投入裝置」推回至定位。
- 在最後一次洗清時，自動將衣物柔軟精注入洗衣槽。
- 若是濃縮型衣物柔軟精，請以2倍的水稀釋後再注入，以免殘留在注入口。

❸ 漂白水注入方法

- 洗衣開始時，先稀釋漂白水再倒入漂白劑注入口。
- 漂白水的用量與用法，請參照漂白水說明書。
- 漂白粉不易溶解，請先溶解後再注入使用。
- 有褪色之慮的衣服，請勿使用漂白水。
- 漂白水原液請勿直接沾到衣物。





■ 注意事項和洗衣要點：

- 檢知布量時，由於迴轉盤是在無水狀態下運行－
  因鈕扣等的摩擦，有可能會出現響聲，但不會損傷衣物。
- 容易損傷的鈕扣類－
  為了小心起見，請將容易損傷的鈕扣類翻到裡側，以免其與迴轉盤摩擦造成損傷。
- 放入已濕的衣物時－
  由於水份會增加重量而造成檢知水位過高，請調節水位鍵至適當之水位。

清潔保養

❶ 經常擦拭洗衣槽、上蓋及邊緣以保持美觀。

❷ 勿使用堅硬的刷子、去污粉、揮發性溶劑來清潔洗衣機，勿噴灑揮發性化學品如殺蟲劑，以免受損。

❸ 給水管組品的清潔：長期使用洗衣機後，注水口易被污垢堵塞，減低水速，因此須徹底清理，以免造成給水不良或故障。

■ 過濾網內棉絮的清除法

請經常在潮濕時清除過濾網的棉絮，如果過濾網塞滿棉絮、別針等雜物，其過濾效率將降低，清理的步驟如下：

❹ 過濾網

(a) 請握住過濾網框往上拉，即可取出過濾網。

(b) 將過濾網由裡往外翻，再置入水中，即可清除棉絮，棉絮清除後，須將過濾網翻回。

(c) 握住過濾網框，確實置回定位後，洗衣機才可使用。

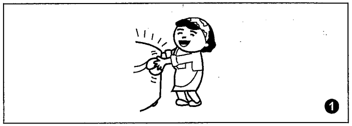
❺ 下過濾網

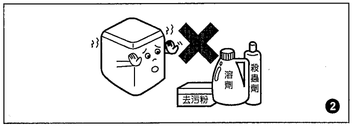
(a) 手按過濾網上側處，往下壓、往外拉，即可取出過濾網。

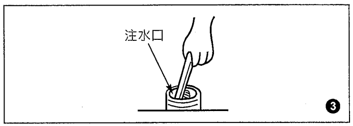
(b) 將過濾網由裡往外翻，再置入水中，即可清除棉絮，棉絮清除後，須將過濾網翻回。

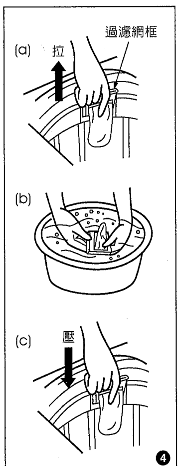
(c) 將過濾網下側卡榫插入卡榫座，手按過濾網上側處，往下壓、往內推，確實置回定位。

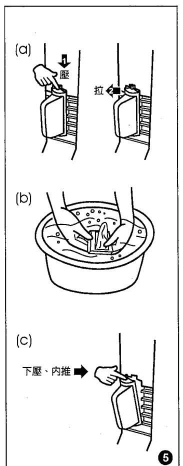
■ 請在過濾網內之雜物仍是濕的時候即予以清除，因為等乾了之後就不容易清除。











安全及使用注意事項

❶ 洗衣機請勿靠近瓦斯爐，點燃之香煙及蠟燭也請勿靠近洗衣機。

❷ 洗衣物沾有揮發性溶劑時，請勿放入洗衣或脫水，以防止火災發生。

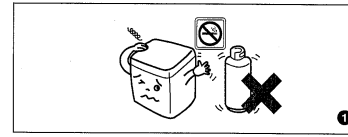
❸ 洗衣時，請先清除口袋內的火柴、硬幣等東西及把衣服拉鍊拉上、防止洗衣槽損壞及排水不良。

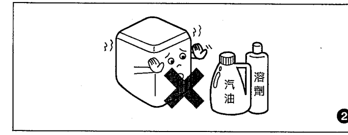
❹ 洗衣機上請勿放置熱物（如茶壺），50℃以上的熱水也勿倒入槽內，以防塑膠部品變形。

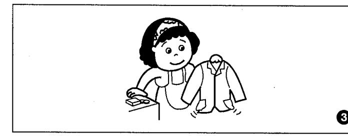
❺ 衣物以外的東西，如鞋子等，請勿放入槽內洗濯，以免發生故障。

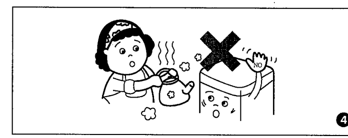
❻ 每次放入槽內的衣物，請勿超過負荷量以上。

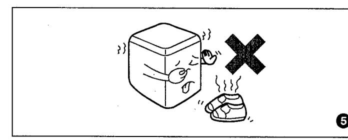
❼ 洗衣機底部有通風口，請勿被地毯或其它物品阻塞。

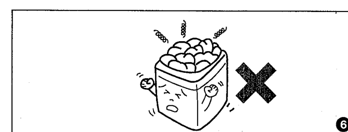






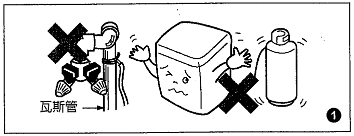






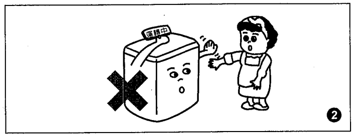
安全及使用注意事項

❶ 接地線不可接在瓦斯筒或瓦斯管上，以免發生危險。

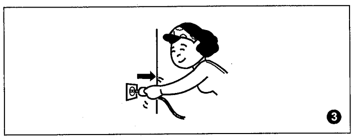


❷ 脫水槽未完全停止前，手絕勿觸摸。在停止前速度雖慢，但如將手伸入，仍然危險。

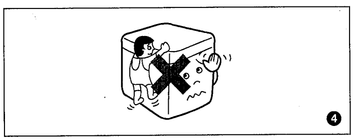
迴轉盤在迴轉時，手不可觸摸。



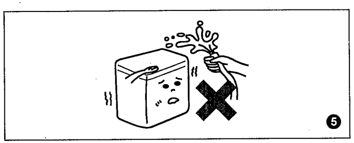
❸ 安裝接地線、排水管換邊或檢修洗衣機時，請先拔掉插頭，以策安全。



❹ 請勿讓小孩爬入洗衣槽內，以免發生危險。



❺ 操作面板的開關部份請勿以水直接沖洗，以防止感電現象。



緊急處理方法

❻ **發生異常時（有燒焦味等）須立即停止運轉並拔掉電源插頭**

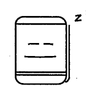
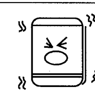
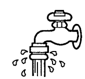
- 若在異常狀態下繼續運轉，會因發熱等情形，造成火災及觸電的發生。
- 請速與服務站或就近經銷商洽詢。



故障檢修及排除

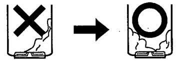
有下列情形時未必是故障，在通知本公司特約維修服務中心修理前，請先查看一下

狀 況		不 是 故 障
●運轉中控制面板感覺有熱溫。	▶	●電子零件之散熱作用所致。
●水管或給水閥有聲音。	▶	●自來水壓過高地區所致，水龍頭加以調緊一些。
●注水洗清時，會間歇注水。	▶	●為了減少溢水和防止給水濺水。
●洗衣、洗清終了前，稍排水後，會再洗衣。	▶	●防止洗衣物擠到一邊，減少脫水時之震動所致。
●進入脫水回轉時前，會間歇回轉。	▶	●洗衣後肥皂泡沫多，先間歇脫水，先排出肥皂泡沫再脫水，增加脫水效果。
●脫水運轉中，會有又開始給水而形成洗衣的狀況。	▶	●剛開始脫水時，因洗衣物擠到一邊，使脫水偏心大，造成安全開關OFF，此時洗衣機會自動注水與攪拌修正衣物位置後再脫水。（若洗衣物仍擠到一邊，使安全開關又OFF時會有異常〔E4〕顯示。）

狀 況			檢 查 之 處
不動時		▶	●停電時，重新操作開關。 ●插頭有沒有插好？ ●保險絲，斷電器斷了沒？
有異音時		▶	●洗衣機傾斜、鬆動了沒？ ●脫水時洗衣物是否擠在一邊？ ●有沒有掉入髮夾或金屬物？
水龍頭漏水時		▶	●給水接頭的螺絲鬆了嗎？ ●給水接頭有無傾斜或搖動？

異常狀況時處理方法

當洗衣機有異常發生時，控制面板的"時間顯示"會做下列之顯示，請依檢查方法檢視並處理

顯 示	告 知 內 容	檢 查 方 法	再 啓 動 方 法
E1	不能注水	●是否打開了水龍頭？ ●是否停水？ ●給水管連接口的濾網是否堵塞？	●處理完畢後，按下「啓動/暫停」鍵。
E2	上蓋開啓 不能脫水 不能排水	●蓋好上蓋，15秒後自動啓動。	
E3	不能排水	●排水管是否沒放下？ ●排水位置是否太高或排水管被壓扁？ ●延長水管是否太長？	●處理完畢後，按下「啓動/暫停」鍵。
E4	不能脫水	●衣物在槽內是否偏於一側？  ●洗衣機是否傾斜？	●處理完畢後，蓋好上蓋。
E5	止水不良	●請拔下電源插頭，通知本公司特約維修服務中心前來修理。	
E7	●洗衣槽內有水，打開上蓋的時間超過15秒後，會啓動兒童安全裝置強制排水，此時請拔除電源插頭，再插上電源插頭即恢復正常。若要解除兒童安全裝置功能，在插上電源插頭後，同時按『槽洗淨』和『水位』鍵3秒後，會出現『嗶』一聲，即解除兒童安全裝置功能。		

※ 依上述所示處理，異常狀況仍不消失時，或有「嗶、嗶...」聲時，請拔下電源插頭，通知特約維修服務中心前來修理。

另遇有下列情形時請立即通知本公司特約維修服務中心修理（自己分解修理發易生危險）。特約維修服務中心電話號碼請參閱所附之全省服務中心一覽表，服務人員立刻會親切地為您服務。

- 剎車機構故障時：打開上蓋後，脫水槽應迅速停止迴轉，否則即為剎車機構故障。
- 有漏電情形時。
- 有漏水情形時。
- 電源若需更換時。
- 若電源線損壞時，須由製造廠或其服務處或具有類似資格之人員更換以避免危險。

規格

項目 ＼ 機種名	ES-147AB
電源	110V/60Hz
消耗電功率	550W
水壓	0.03～0.8MPa (0.3～8 kgf/cm²)
洗衣方式	渦捲式
重量	55 kg
標準使用水量	285ℓ
外觀尺寸	642 × 700 × 1050 (寬×深×高) mm
最大衣物容量	14 kg
進水溫度	常溫 (5～35°C)

※注意：搬運時不得橫搬或倒置，以避免洗衣機結構受損產生危險。